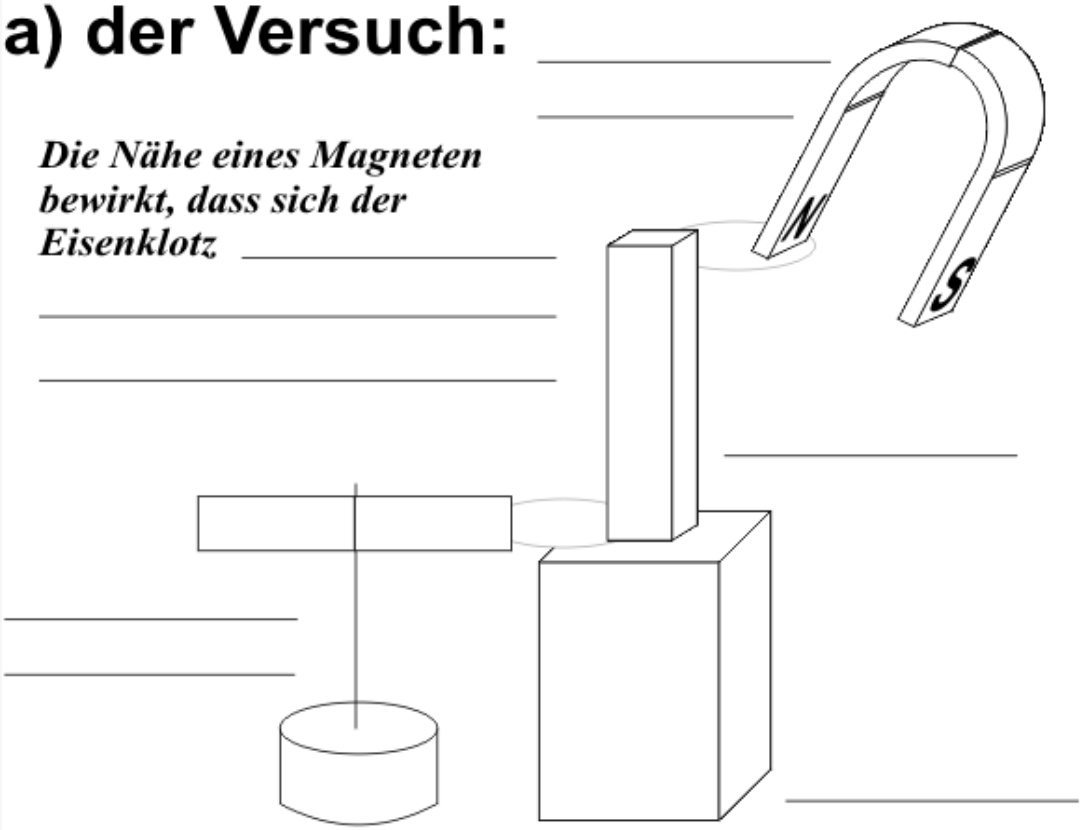
**Magnetische Influenz (Beeinflussung):**

# a) der Versuch:

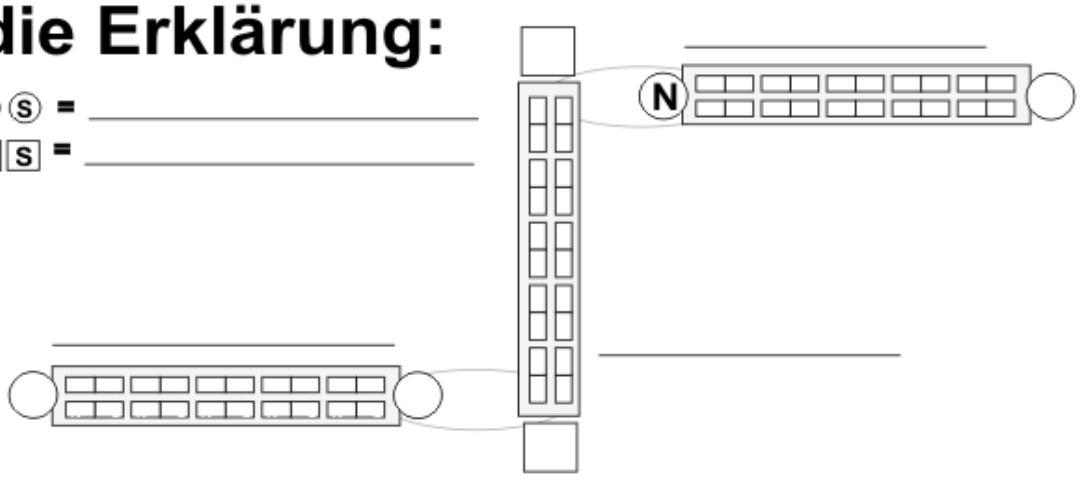



***Die Nähe eines Magneten bewirkt, dass sich der Eisenklotz*** _____

# b) die Erklärung:

Ⓝ Ⓢ = _____

N S = _____

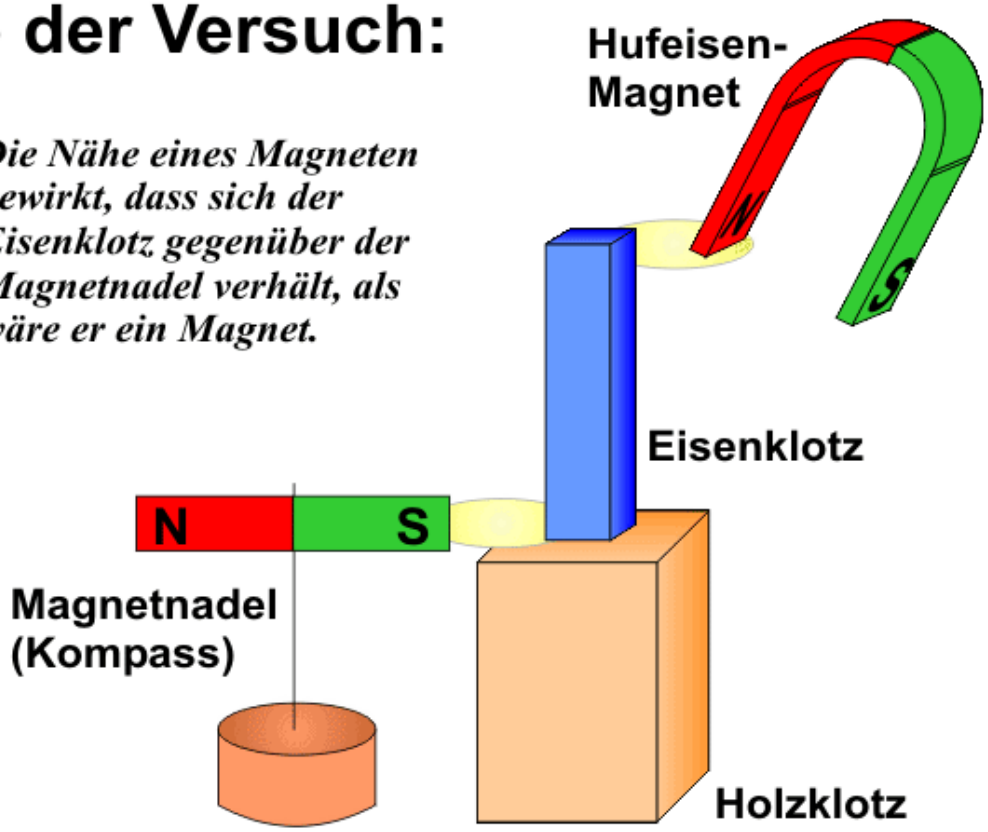



***Die Elementarmagnete im Eisenklotz werden durch die Nähe des Magneten*** _____

**Magnetische Influenz (Beeinflussung):**

# a) der Versuch:

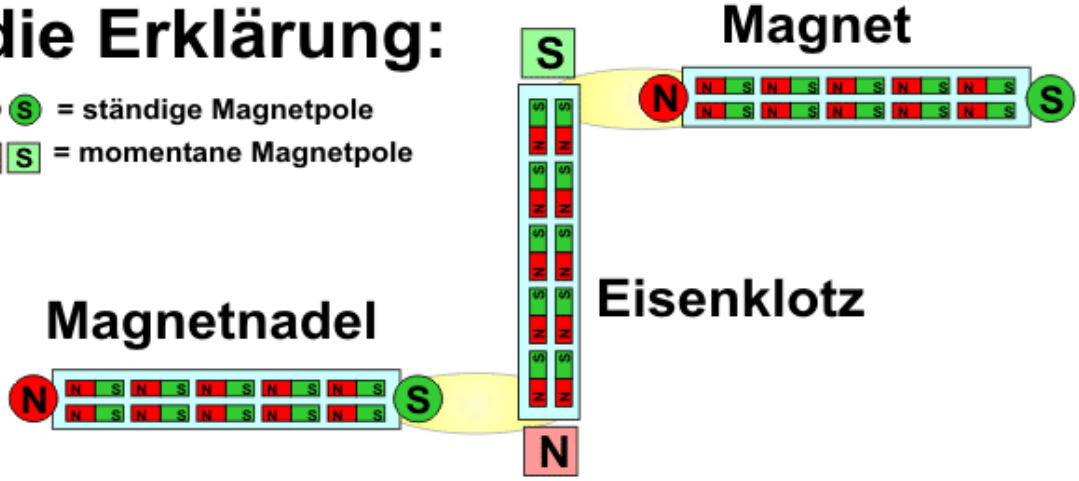
*Die Nähe eines Magneten bewirkt, dass sich der Eisenklotz gegenüber der Magnetnadel verhält, als wäre er ein Magnet.*




# b) die Erklärung:

N S = ständige Magnetpole

N S = momentane Magnetpole




*Die Elementarmagnete im Eisenklotz werden durch die Nähe des Magneten vorübergehend geordnet, so daß sich der Eisenklotz momentan als Magnet verhält.*